



## Podofomes trogii

## Gestielter Tannen-Harzporling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Polyporales, Polyporaceae, Podofomes

Legitimate

(Fr.) Pouzar 1971

Aktueller Name gem. MycoDB: Podofomes trogii (Fr.) Pouzar, Česká Mykologie 25 (1): 19 (1971) [MB320783]

Basionym: Polyporus trogii Fr., Öfvers. K. Förh. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. (1851) [MB197005]

Obligate Synonyme:

Pelloporus trogii (Fr.) Kotl. &amp; Pouzar, Česká Mykologie 11 (3): 158 (1957) [MB302345]

Ischnoderma trogii (Fr.) Donk, Proceedings van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen Section C 74 (1): 9 (1971) [MB362848]

Lasiochlaena trogii (Fr.) Krieglst., Zeitschrift für Mykologie 57: 34 (1991) [MB129390]

Datronia trogii (Fr.) Gorjón, Phylogeny of Podofomes trogii reveals its relationships with Datronia in the Polyporaceae (Basidiomycota) (2020) [MB835009]

Taxonomische Synonyme:

Trametes butignotii Boud. ex Lloyd, Mycol. Writ. 3, Letter 28: 1 (1910) [MB212293]

Polyporus rugosus Trog, Flora (Regensburg) 22: 438 (1839) [MB144425]

Dieser seltene Porling wächst an Wurzeln oder Strünken von Abies.

Varia

**Bemerkungen / Hinweise / Abstract**

Die monotypische Gattung Podofomes mit der Art Podofomes trogii ist ein stipitater Polypore mit einjährigen, nierenförmigen bis infundibuliformen Pilei mit schwarzer Kruste, konzentrisch zonierten, unregelmäßig deklinierten Poren, einem trimitischen Hyphen-System, geklammerten generativen Hyphen, dem Fehlen zystidialer Elemente und ellipsoiden, glatten, in Melzer's Reagenz nicht reagierenden Basidiosporen. Es handelt sich um eine seltene Art, die speziell auf Wurzeln von Abies spp. wächst, eine Weißfäule verursacht und in Mittel- und Südeuropa sowie im Kaukasus verbreitet ist. Bislang sind die phylogenetischen Beziehungen unbekannt, und die Art wurde aufgrund der Morphologie mit der Polypengattung Ischnoderma in Verbindung gebracht. Die vorliegende Phylogenie, basierend auf IST-Analysen, stellt Podofomes trogii unter andere Datronia-Arten und in die Nähe des Gattungstyps Datronia mollis. Wir liefern eine vollständige Beschreibung der Art mit Kommentaren zu ihrer Verbreitung und ihrem Habitat sowie Anmerkungen zur Taxonomie der Gattung.

Quelle [www.researchgate.net](http://www.researchgate.net): Sergio Pérez Gorjón, Elí Misael Bobadilla Peñaló, Javier Bobo-Pinilla**Gattung/en:**Podofomes <https://www.mycopedia.ch/pilze/10489.htm>**Links**Phylogeny of Podofomes trogii reveals its relationships with Datronia [\\_its\\_relationships\\_with\\_Datronia\\_in\\_the\\_Polyporaceae\\_Basidiomycota](https://www.researchgate.net/publication/344931689_Phylogeny_of_Podofomes_trogii_reveals_its_relationships_with_Datronia_in_the_Polyporaceae_Basidiomycota)**Siehe auch**Ganoderma lucidum <https://www.mycopedia.ch/pilze/8162.htm>Phaeolus schweinitzii <https://www.mycopedia.ch/pilze/7410.htm>